مراجعة الوحدة الأولى مدخل الى جغرافية التنمية

اولا :- اهم المصطلحات :-

التنمية	هى جهود منظمة تبذلها اى دولة وفق تخطيط مسبق للتنسيق بين الإمكانات البشرية من ناحية والموارد الطبيعية المتاحة من ناحية اخرى بقصد تحقيق اعلى مستويات الدخل القومى والدخل الفردى ومستويات اعلى للمعيشة والرفاهية الاجتماعية.
الدخل القومى	مجموع المبالغ والإيرادات التى تحصل عليها الدولة من دخول القطاعات الاقتصادية المختلفة (زراعة- صناعة- سياحة) فى فترة زمنية محددة (غالبا ما تكون عاما) .
الدخل الفردى	ناتج قسمة الدخل القومى للدولة على عدد سكانها .
التخطيط	أسلوب علمى لتغيير أوضاع راهنة غير مرغوب فيها أو لحل مشكلة ما فى فترة زمنية محددة بهدف استثمار المارد من أجل مستقبل أفضل .
الإقليم	مساحة من الأرض تتميز بظاهرات طبيعية وبشرية محددة تميزه عن غيره من الأقاليم.
جغرافيا التنمية	فرع من فروع الجغرافيا البشرية يهتم بدراسة الموارد المتاحة للكشف عن إمكانات ومعوقات استغلالها من أجل إدارة الموارد وتنميتها بهدف توفير بيئة مناسبة لتحقيق جودة الحياة .
التنمية المستدامة	يعنى تلبية احتياجات الجيل الحاضر دون التضحية أو الاضرار بحقوق الأجيال القادمة فى تلبية احتياجاتها فهى تهدف بالوفاء بحاجات البشر والحفاظ على الموارد الطبيعية .
ادارة الموارد	مجموعة من العمليات المتتالية تهدف الى استثمار الموارد الطبيعية والبشرية لتحقيق الأهداف المنشودة.
الاستشعار عن بعد	هو علم القياس أو الحصول على المعلومات عن سطح الأرض بواسطة أجهزة تصوير ومستشعرات لا تلامس سطح الأرض ويضم التصويرالجوي والتصوير الفضائي.
نظم المعلومات الجغرافية: GIS	نظام معلوماتي صمم لإدخال وتخزين ومعالجة واسترجاع وتحليل البيانات الجغرافية لإعداد قواعد بيانات بما يساعد على اتخاذ قرارات مناسبة.

ثانيا :- اكمل :-

١- مر مفهوم التنميه بعده مراحل بدات بالتنميه الاقتصاديه ثم البشريه ثم المستدامه.

٢- تهتم الجغرافيا بدراسه الموارد المتاحه بهدف الكشف عن امكانات ومعوقات التنميه من اجل توفير بيئه مناسبه.

٣- التخطيط اسلوب علمي لتغيير اوضاع غير مرغوب فيها او حل مشكله في فتره زمنيه محدده بهدف استثمار الموارد من اجل مستقبل افضل .

٤ـ تساهم مؤشرات التنميه في اعطاء صوره واضحه عن الوضع الحالي مما يساعد في وضع افضل الحلول.

٥ـ معظم الدول المتقدمه اصبحت تعتمد اعتمادا اساسيا علي نظم المعلومات الجغرافيه .

٦ـ امكن انتاج خرائط التوزيعات لمناطق توافرالموارد الطبيعيه باستخدام نظم المعلومات والاستشعار عن بعد.

٧ـ من فائد الاستشعار عن بعد استكشاف المعادن من خلال الاشعه الكهرومغناطيسيه.

٨ـ تعكس المعادن الاشعه باخلاف خصائص كل معدن.

٩ـ نظم المعلومات الجغرافيه احدي الادوات لاداره الاسعافات حيث توفر بيانات عن اقرب وحده اسعاف و اقصر الطرق .

١٠ـ من التقنيات الحديثه للكشف عن مواقع المياه الجوفيه هو المرئيات الفضائيه.

١١ـ تهدف التكنولوجيا الحديثه الي استخدام اقل قدر من الموارد والحد من تدهورها.

ثالثا :- بم تفسر:-

١- ظهور مفهوم التنميه المستدامه ؟

ج:نتيجه الوعي لدي الدول والمؤسسات بقضايا البيئه والمجتمع.

٢- التنميه عمليه متكامله مستمره ؟

ج:لان جميع المؤسسات تتكامل وتتأثر ببعضها فمثلا التقدم في قطاعي الصحه والتعليم يؤثر في القطاع الاقتصادي.

٣- استمرار الحاجه لعلم الجغرافيا ؟

ج: لكي يبدا موضوع لابد من دراسه خصائص المكان لتحديد اهم المتطلبات لهذا المكان زنظرا لان الاقاليم تتنوع في مواردها وامكاناتها.

٤- دور الجغرافيا في مجالات التنميه الاقتصاديه؟

ج:تساعد علي اخيار انسب موقع لتنفيذ مشروعات التنميه من خلال بيانات السطح،التربه،المناخ،النقل.

٥- اهميه الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافيه بالنسبه لجغرافيه التنميه ؟

ج:افادت جغرافيا التنميه في كل مجالاتها(التنميه الاقتصاديه والبشريه وموارد البيئه) .

٦- استخدام التقنيات الحديثه في دراسه جغرافيا العمران؟

ج:لمعرفه مدي الزحف العمراني علي الاراضي الزراعيه،وبالتالي سن القوانين.

٧- للجغرافي دور مهم في وضع الخطط التنمويه؟

ج:لان المخطط يحتاج الي معلومات تساعده في فهم طبيعه المكان.

٨- اهتمام نظم المعلومات الجغرافية بتقييم أداء الخدمات الطبية ؟

ج: لتحديد المناطق المخدومة والمحرومة، لإعادة تخطيطها وتنميتها وتوزيعها التوزيع الأمثل .

رابعا :- ما النتائج المترتبه علي :-

١- توافر الاستقرار السياسي بالدوله علي التنميه؟

ج:يؤدي الي نجاح الدوله في تنفيذ برامج التنميه المخطط لها.

٢- استخدام نظم المعلومات في مجال الخدمات الطبيه؟

ج:ساعدت علي تحديد اقرب وحده اسعافات واقصر الطرق.

٣- استخدام التقنيات الحديثه في مجال الزراعه؟

ج: ساعدت علي الكشف عن اصابه بعض المحاصيل الزراعيه بالافات ، التنبؤ بالتقلبات المناخيه ، التنبؤ بانتاجيه محصول.

خامسا :- اهم الادلة....؟

١- مر مفهوم التنمية بعدة مراحل ؟

ج: برز مفهوم التنمية فى علم الاقتصاد حيث استخدم للدلالة عملية إحداث مجموعة من التغيرات الجذرية فى مجتمع معين بهدف استغلال الموارد الاقتصادية المتاحة وحسن توزيع عائدها .

٢- تتعدد اهداف التنمية المستدامة ؟

ج: ـ الوفاء بحاجات البشر و الحفاظ على الموارد البشرية و الطبيعية .

ـ محاولة الحد من التدهور البيئي .

٣- التنمية البشرية نموذج مهم من نماذج التنمية ؟

ج: تهدف التنمية البشرية إلى تنمية القدرات البشرية بتوفير فرص التعليم و زيادة الخبرات.

٤- لجغرافية التنمية دور مهم فى الحفاظ على تنمية الموارد البيئية والحفاظ عليها ؟

ج: حيث تهتم جغرافيا التنمية بإدارة واستخدام موارد البيئة وصيانتها والحفاظ عليها بتحديد مجموعة من المؤشرات البيئية التى يجب الالتزام بها فى مشروعات التنمية و (الحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث) الى جانب ضرورة الحفاظ على الموارد الطبيعية والعمل على عدم اهدارها أو تغيير معالمها الطبيعية.

٥- علاقة التخطيط بالجغرافيا ؟

ج : حيث أن التخطيط له أساس جغرافى فالمخطط يحتاج الى معلومات تساعده فى فهم طبيعة المكان والجغرافى يعطيه هذه المعلومات لأنه قادر على ادراك العلاقات بين أجزاء الاقليم أوبين الأقاليم الأخرى.

٦- هناك علاقة قوية وحتمية بين التنمية والتخطيط ؟

ـ حيث أن التخطيط اسلوب علمى لتحقيق التنمية ، ومستويات التخطيط تتفاوت بتفاوت مستويات التنمية من المستوى المحلى الى الاقليمى الى القومى ، لذا يتدرج التخطيط بتدرج المدى المكانى المراد تحقيق التنمية من خلاله.

ـ فمن الصعب بدء أى مشروع إلا من خلال دراسة خصائص المكان المطلوب تنميته وتطويره جغرافيًا لتحديد متطلبات المكان.

٧- دور التقنيات الحديثة فى التنمية الاقتصادية ؟

ج : حيث تم إنتاج خرائط لاستخدامات الأرض بجميع أشكالها وأنواعها ، وقد أفادت هذه الخرائط المهتمين بالتنمية الاقتصادية كثيرًا إذ أصبح من السهل التعرف وبكل دقة على أنماط استخدام الأرض.

٨- يعد التنقيب عن الآثار أحد تطبيقات الاستشعار من بعد ؟

ج : ، حيث يمكن استخدام الصور الجوية والفضائية للكشف عن المواقع الأثرية ، عن طريق رؤية مظاهر سطح الأرض وما تحتها ، ويوفر ذلك الجهد والمال الكثير مما يساهم فى التنمية السياحية.

٩- اهمية المرئيات الفضائية الحديثة فى مجال النمو العمراني ؟

ساهم ذلك كثيرًا في تحديد اتجاهات النمو العمراني المستقبلي لأي تجمع ، ومن ثم إمكانية وضع الخطط الملائمة لتنميته.

مراجعة الوحدة الثانية جغرافية التنمية وموارد البيئة

اولا :- اهم المصطلحات والمفاهيم :-

البيئة	ذلك الوسط المحيط بالإنسان والذي يتأثر به ويؤثر فيه ويشمل كافة الجوانب الطبيعية والبشرية ويستمد منه مقومات حياته (غذاء وكساء ومأوي) ويمارس فيه علاقاته مع غيره من البشر.
النظام البيئي	هوعبارة عن منطقة متكاملة تشمل كائنات حية (الانسان ـ الحيوان – النبات) ومكونات غير حية موجودة (معادن ـ تضاريس ـ اشعة الشمس ـ الامطار ـ التربة) موجودة في مكان معين تتفاعل مع بعضها البعض وفق نظام دقيق ومتوازن في ديناميكية ذاتية حيث كل يقوم بدوره لتستمر الحياه.
التوازن البيئي	هو بقاء مكونات وعناصر البيئة علي حالتها دون إخلال.
الموارد	مصدر معروف لثروة اكتشف الانسان اهميتها وتمكن من استغلالها.
الوعى البيئى	ادراك افراد المجتمع بأهمية المحافظة على البيئة وترشيد استخدام الموارد الطبيعية ومنع او الحد من تدهورها او تلوثها.
تدهور البيئة	التاثير السلبى على البيئة بما يغير من طبيعتها او خصائصها العامة او يؤدى الى اختلال التوازن الطبيعى بين عناصرها او فقد الخصائص الجمالية او البصرية لها.
موارد طبيعية	هي الموارد التي وجدها الانسان دون تدخل منه فهي هبة من الله.
موارد متجددة	وهي الموارد التي لاتنفد باستهلاكها حيث تتجدد باستمرار لطبيعتها الخاصة
موارد غير متجددة	وهي الموارد ذات المخزون المحدود والقابلة للنفاد إما لانها لا تتجدد بطبيعتها او تتجدد ببطء وتوجد بكميات محدودة.
موارد بشرية (حضارية)	كل ما يقوم به الانسان من انشطة وما انتجة من معارف ووسائل تكنولوجية وما يمتلكة من الالات والادوات والمنشأت.
الإيراد المائي	يقصد به الكمية الصافية من الماء بالمتر المكعب والتي يأتي بها المجري وروافده.
الأمن المائى	إشباع كافة الاحتياجات المائية كما وكيفا مع ضمان استمرار هذة الكفاية للاجيال القادمة.
الاستمطار الصناعي	تحفيز وتكثيف السحب اذ يتم ذلك عن طريق تواجد السحب الكثيفة وطائرات ذات مواصفات خاصة ومحطات مراقبة للسحب وتحديد حركتها ومحتواها المائي.
الوقود الحيوي	وهي تلك الطاقة المستمدة من الكائنات الحية النباتية والحيوانية.
احتياطى المعادن	كمية المعادن الخام الموجودة بالقشرة الارضية.
المعادن	كل مايستخرج من باطن الارض من مركبات كيميائية متجانسة.

ثانيا :- بم تفسر:-

١- ظهور النظريه التوافقيه بين الانسان والبيئه؟

ج: بسبب النقد الذي وجه الي النظريه الحتميه في انها تجاهلت التطور التكنولوجي فبالغت في اهميه دور الانسان.

٢- اختلال التوازن البيئي؟

ج:بسبب قيام الانسان بـ:

١ـ الصيد الجائر للطيور. ٢ـ الثوره الصناعيه. ٣ـ قطع الغابات وعمليه التعدين.

٣- اهميه دراسه جغرافيا التنميه للموارد بانواعها ؟

ج: تعمل علي متابعه اساليب استخدام الموارد والحفاظ عليها.

٤- وجود أزمة مياه الوطن العربي ؟

ج ١ـ زيادة أعداد السكان. ٢ـ تعدد استخدامات المياه. ٣ـ ثبات كميات المياه وسوء الاستخدام.

٥- تهتم الدول بنشر الوعي المائي ؟

ـ بهدف ترشيد الاستهلاك وتحقيق التنمية المستدامة للموارد المائية.

٦- النيل الازرق العمود الفقري لنهر النيل؟

ج:لانه اكثر الروافد الحبشيه اسهاما في مائيه نهر النيل.

٧- اهمية المنابع الحبشية لمصر ؟

ـ لانها تساهم بنحو ٨٤ ٪ من جملة الايراد المائى لنهر النيل عند بحيرة ناصر.

٨- تهتم الدول بنشر الوعي المائي ؟

ـ بهدف ترشيد الاستهلاك وتحقيق التنمية المستدامة للموارد المائية.

٩- اهتمام العلماء بتقدير كميه الاحتياطي من المعدن؟

ج:للتعرف علي الكميات المخزونه منه.

١٠- مواجه التعدين في الوطن العربي للعديد من المشكلات؟

ج: بسبب: ١ـ انخفاض كميه الاحتياطي . ٢ـ قله لايدي العامله ورؤوس الاموال.

١١- اختلاف الاهميه النسبيه من معدن لاخر؟

ج:بسبب استخداماته الصناعيه.

١٢- تواجه حرفة التعدين عدة مشكلات ؟

ـ انخفاض كمية الاحتياطي في الدول المنتجة. ـ ارتفاع تكلفة إنتاج المعادن .

ـ افتقار القوى العاملة للتدريب المتخصص. ـ قلة رؤوس الأموال اللازمة لعمليات التعدين.

١٣- تعد الطاقة من العناصر المهمة لتحقيق التنمية المستدامة ؟

ـ تشكل عامل أساسي في دفع عجلة الإنتاج وتحقيق الاستقرار والنمو.

ـ توفر فرص العمل وتعمل على تحسين مستويات المعيشة والحد من الفقر.

١٤- أهمية مصادر الطاقة الحفرية ؟

ـ مصدر أساسي لتوليد الطاقة. ـ مصدر للدخل القومي.

ـ تدخل في عديد من الصناعات. ـ تعمل على زيادة العملات الأجنبية من خلال التجارة الدولية.

١٥- للطاقة الحفرية مشكلات عديدة رغم اهميتها ؟

ـ مهددة بالنفاد. ـ ملوثة للبيئة. ـ تحتاج عمليات الاستخراج نفقات عالية لاستخدام التقنيات الحديثة في التنقيب للحافظ على البيئة.

١٦- اهتمام كثير من دول العالم بالوقود الحيوي ؟

- بديل للوقود الحفري وذلك للحفاظ على البيئة.
- أسعاره أقل من الأسعار العالمية للبترول .
- يوفر فرص عمل متعددة للسكان.
- منافس في أسعار البترول والغاز الطبيعي.

١٧- تواجه تطوير الوقود الحيوي التحديات كثيرة ؟

- ضرورة تطوير تقنيات الوقود الحيوي.
- توفير السياسات الاقتصادية المسئولة عن تسويقه.

ثالثا :ما النتائج المترتبة على .....؟

١- قصور النظريه الحتميه في تفسير العلاقه بين الانسان والبيئه؟

ج:ادت الي ظهور النظريه الامكانيه.

٢- ثبات كميه المياه بالوطن العربي.

ج:ادت الي ندره المياه وحدوث ازمه مياه.

٣- اسهامات مصر في اتمام مشروعات ضبط مياه علي نهر النيل؟

ج:ادت الي الحفاظ علي مياه نهر النيل.

رابعا :- ما العلاقه بين؟

١- مدخلات نظام البيئي وخرجاته ؟

ج: ان المدخلات النظام البيئي تدخله في صوره معينه ثم تمر بعده عمليات فتخرج بصوره مختلفه.

٢- الانسان والبيئه؟

ج: ان الانسان يؤثر في البيئه ويتأثر بها .

٣- المواردوالمصادر؟

ج: المورد هو مصدر معروف لثروه اكتشفها الانسان اما المصدر هو ثوره لم يعرف الانسان اهميتها واستغلالها.

٤- الحركات الباطنيه وتكون المعادن؟

ج: ان الحركات الباطنيه للقشره الارضيه صاحبها بروز بعض المعادن ادت الي اختلاف انتشار المعادن.

٥- المناخ والتعدين؟

ج: الامطار الغزيره والثلوج والحراره تعوق عمليات التعدينفي المناجم المكشوفه.

٦- الموقع الجغرافي واستثمار المعدن؟

ج: ان قرب المعادن من وسائل النقل والنشاط الصناعي يسهل استغلالها.

خامسا :- وضح :

١- أساليب إدارة وتنمية الثروات المعدنية ؟

- البحث عن بدائل للمعادن.
- تحديد أسعار الخامات المعدنية بصورة مجزية .
- تشجيع المستثمرين للبحث والتنقيب عن المعادن .
- رفع كفاءة الموارد البشرية العاملة بقطاع التعدين .
- الحد من تصدير الخامات المعدنية بشكل عام .
- إعداد خرائط تعدينية استثمارية لكل دولة عربية .
- دعم أنشطة البحث العلمي المرتبط بالثروات المعدنية .

الوليد في المراجعة النهائية

٢- الاساليب المتبعة لتنمية وإدارة مصادر الطاقة ؟

- رفع الوعي بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة.
- رفع كفاءة الطاقة والحد من غازات الاحتباس الحراري.
- التوسع في استخدام مصادر الطاقة المتجددة.
- إعداد مواصفات قياسية للأجهزة الكهربائية المنزلية.
- تطوير السياسات الحكومية بهدف الحد من استخدام مصادر الطاقة المستنفدة.

٣- اساليب إدارة موارد المياه المالحة ؟

- سن القوانين والتشريعات للحفاظ عليها وحمايتها من أشكال التلوث.
- استثمارها في تحلية مياه البحر كدول الخليج العربي. - استخدامها في الزراعة الملحية.

٤- اساليب إدارة موارد المياه العذبة ؟

- رفع كفاءة أساليب الري. - تغيير التركيب المحصولي: (السياسة المائية). - التسعير.
- نشر الوعي المائي. - إقامة مشروعات لضبط المياه. - دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية.

٥- دور مصر في مشروعات نهر النيل ؟

- إنشاء خزان سنار على النيل الأزرق لصالح السودان.
- المساهمة في تكاليف إنشاء سد جبل الأولياء في السودان.
- دفع تكاليف إنشاء سد أوين.
- تنفيذ مشروع توسيع محطة كهرباء خزان أوين. - حفر عشرات الآبار في كينيا.
- تطهير بحيرة فيكتوريا وكيوجا من الحشائش.
- بدء تنفيذ مشروع قناة جونجلى إلا أنه توقف بسبب نشوب الحرب الأهلية في جنوب السودان.

٦- أثر الثورة الصناعية وازدياد الاعتماد علي الفحم ؟

- أدي الي ارتفاع معدل التلوث واستنزاف الموارد البيئية.

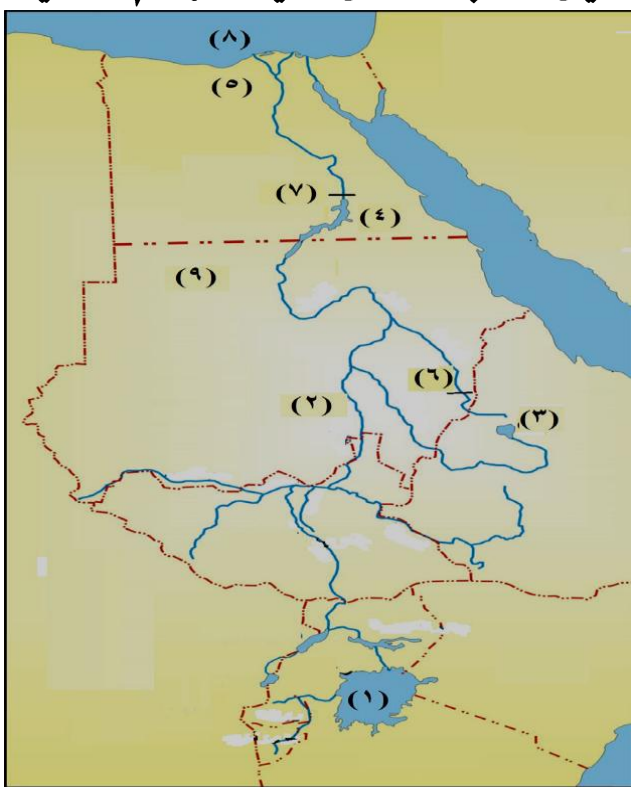
سادسا :- اهم المقارنات ؟

١- مدخلات ومخرجات النظام البيئي ؟

العنصر	مدخلات	مخرجات
الشمس	- تدخل فى صورة اشعة وتمدنا بالطاقة اللازمة للحياة تساعد فى عملية البناء الضوئى	- تخرج فى صورة اشعاع ارضى
المياة	- تعمل الشمس على تبخر المياة وتسقط الامطار	- تخرج فى صورة جريان سطحى كالانهار وبخار الماء ونتح النباتات
التربة	- تساعد حرارة الشمس على تفتيت الصخور وتكوين التربة	- تفقد نتيجة عوامل التعرية والتصحر والتجريف
النبات	- يقوم الانسان بزراعتة واستنباط انواع جديدة - تنقل الرياح والانهار بذور النباتات من مكان لاخر	- حصاد الاراضى الزراعية
الحيوان	- ينتقل من بيئة الى اخرى	- يخرج عن طريق الصيد او الموت او الهجرة
الانسان	- يتاثر بكل عناصر البيئة سلبا وايجابا	- يخرج عن طريق الموت

سابعا :- اسئلة الخرائط مهمة جداااااااااااا :-

١- أمامك خريطة صماء لدول حوض النيل اكتب ما تدل عليه الأرقام التالية:



١- بحيرة.....

٢- النيل.....

٣- بحيرة.....

٤- بحيرة.....

٥- فرع.....

٦- سد.....

٧- السد.....

٨- البحر.....

٩- دولة.....

خريطة مائية نهر النيل حفظ

مراجعة الوحدة الثالثة

جغرافيا التنمية الإقتصادية

الدرس الاول :- ماهية التنمية الإقتصادية

اولا :- اهم المصطلحات ؟

النمو الاقتصادي	ـ يقصد به حدوث زيادة في إجمالي الناتج المحلي ، و يؤدي إلي زيادة نصيب الفرد من الدخل.
التنمية الاقتصادية	ـ إحداث تغييرات جذرية في الهياكل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والإدارية مما يؤدي إلي زيادة الدخل القومي والعدالة في التوزيع وتحسين مستوي المعيشة
استراتيجية التنمية الاقتصادية	ـ تلك الخطط والوسائل والطرق التي يجب أن تتبعها أي دولة للوصول إلي التنمية .
الميزان التجاري	ـ هو الفرق بين قيمة الصادرات والواردات للدولة.

ثانيا :- قارن بين النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية ؟

النمو الاقتصادي	التنمية الاقتصادية
١ـ يتمثل في حدوث تغيرات كمية في الجوانب الاقتصادية. ٢ـ يتمثل في حدوث زيادة في ثروة المجتمع فقط ٣ـ يسبق التنمية وهو ظاهرة تحدث علي المدي القصير.	١ـ تتضمن إحداث تغيرات كمية ونوعية في الجوانب الاقتصادية. ٢ـ يصاحبها زياده في التوزيع وارتفاع في مستوي المعيشة. ٣ـ تحدث علي المدي الطويل

س / أهمية التنمية الاقتصادية ؟

ـ عنصر أساسي لأي دولة لتحقيق تطور اقتصادي وتوفر فرص عمل وتحقيق حياة أفضل .

س / وضح ؟ ١- المعوقات الاقتصادية للتنمية الاقتصادية .

ـ محدودية الموارد الطبيعية في بعض الدول . ـ سوء استغلال المتاح منها في دول أخرى.
ـ تدني وضع البنية التحتية. ـ نقص الموارد المالية . ـ زيادة الديون الخارجية .

٢- المعوقات الاجتماعية للتنمية الاقتصادية .

ـ زيادة معدلات النمو السكاني، والبطالة والفقر.
ـ استمرار الهجرة من الريف إلى المناطق الحضرية (المدن).
ـ انتشار العشوائيات، وتفاقم مشكلات التلوث .
ـ انتشار الأمية وضعف المؤسسات التعليمية والبحثية .

٣- المعوقات السياسية للتنمية الاقتصادية .

ـ عدم استقرار النظام السياسي. ـ الاضطرابات الأمنية.
ـ زيادة بعض المشكلات السياسية الدولية التي تصل إلى حد الحروب.

٤- المعوقات الادارية للتنمية الاقتصادية .

ـ ضعف الأداء الوظيفي للجهاز الإداري. ـ البيروقراطية والروتين في الإجراءات وإنجاز المعاملات.
ـ نقص الخبرات والكوادر الفنية المتخصصة. ـ تدني مستوى أنظمة المعلومات ونقص قواعد البيانات
ـ قلة القيادات الإدارية ذات المهارة اللازمة في إدارة المشاريع الاستثمارية.